



Archeologisch vooronderzoek op de geplande woonverkaveling te Kortenberg - Goedestraat.

Definitieve rapportage van de bekomen resultaten.

Bracke, M.

AS - Rapportage 2008 - 24

Opdrachtgever:
OCMW Leuven
Andreas Vesaliusstraat 17
3000 Leuven

Opgraving <input type="checkbox"/>	Prospectie <input type="checkbox"/>
Vergunningsnummer:	
Datum aanvraag:	
Naam aanvrager:	
Naam site:	

© 2008

Archaeological Solutions bvba, Lange Nieuwstraat 42, 2800 Mechelen

Lay-out: Herman De Winter

Foto's: Archaeological Solutions (tenzij anders vermeld)

Tekeningen: Archaeological Solutions (tenzij anders vermeld)

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotocopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

Copyright reserved. No part of this publication may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means without the permission from the publisher.

Voor inhoud en strekking van ondertekende artikels zijn de auteurs zelf verantwoordelijk.

Inhoudstafel

1.	Inleiding	4
2.	Doel van het onderzoek	6
3.	Onderzoeksmethode	6
4.	Landschappelijke en bodemkundige situering	7
5.	Onderzoeksresultaten	9
5.1.	Oppervlakteprospectie en metaaldetectie	9
5.2.	Proefsleuf 1	9
5.3.	Proefsleuf 2	10
5.4.	Proefsleuf 3	11
5.5.	Proefsleuf 4	14
6.	Conclusie	15
7.	Dankwoord	15
8.	Bijlagen	16

1. Inleiding

Op vraag van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed werd in opdracht van het OCMW Leuven van 1 t.e.m. 2 december 2008 een archeologisch vooronderzoek, zijnde een verkennende prospectie met ingreep in de bodem (dossier-nummer vergunning: 2008/160), uitgevoerd door projectbureau 'Archaeological Solutions' binnen het projectgebied van een nieuwe woonverkaveling gelegen in de Goedestraat, ten NO van het 18^{de} eeuwse "pachthof der 7slapers", te Kortenberg (cfr. Afbeelding 1).

De ernstige bedreiging die de vooropgestelde werken, de bouw van vier woningen, en het daarmee samenhangende grondverzet vormen tegenover het mogelijk aanwezige archeologische erfgoed, zijn immers van die aard dat geadviseerd werd door het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed dat een archeologisch vooronderzoek wenselijk was. Het terrein is gelegen nabij de Molenbeek alsook naast het 18^{de} eeuwse pachthof, wat de archeologische potentie van het terrein verhoogt.

De te onderzoeken zone werd bovendien nooit archeologisch onderzocht en bijgevolg is zijn archeologische potentie alsnog onbekend. Het hier voorgestelde vooronderzoek was dan ook een aangewezen mogelijkheid om het projectgebied archeologisch te evalueren, teneinde het ongekende archeologisch erfgoed te detecteren, af te lijnen en te registreren.

De werken - die uitgevoerd worden door het OCMW Leuven - spitsen zich toe op de percelen die kadastraal bekend zijn als Kortenberg 3^o Afdeling Sectie B, Percelen nr(s): 12D, 12E en 13C. Het plangebied heeft een totale oppervlakte van ca 3600 m² en werd gebruikt als maïsakker. De gronden waren op het moment van het onderzoek in bezit van het OCMW Leuven. Het betredingsrecht van bovenstaande percelen vormde dan ook geen enkel probleem.

Het vooronderzoek werd uitgevoerd door projectarcheoloog Maarten Bracke en archeoloog Ben De Vriendt, beide in dienst van het projectbureau Archaeological Solutions BVBA. De begeleiding en bijkomende advisering gebeurde door mevr. Els Patrouille van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed. Het mechanische graafwerk werd verzorgd door kraanmachinist Jan Anthonissen van Grondwerken Anthonissen. De rapportage vond plaats van 9 t.e.m. 10 december 2008. De opmeting van de proefsleuven, en het opstellen van de georeferende plannen werd uitgevoerd door landmeter Carlo Lavigne (Bureau Basteyns nv.), in nauwe samenwerking met bovengenoemde projectarcheoloog. De aangemaakte georeferende overzichtsplannen zijn opgenomen als bijlage bij dit rapport, waarbij de plannen de exacte ligging van de proefsleuven met spoor aanduidingen weergeven, geprojecteerd op het onderliggende plan van de toekomstige woningen. Tevens werd gezorgd voor de aanduiding van de geplaatste wandprofielen (cfr. infra), en de exacte diepteligging van de sleuven inclusief grondsporen t.o.v. het Oostends Peil: TAW (cfr. infra).



Afbeelding 1 Aanduiding plangebied en ligging proefsleuven

Administratieve gegevens

Gemeente : Kortenbergh
Plaats : Kortenbergh
Toponiem : Goedestraat
Provincie : Vlaams-Brabant
Opdrachtgever : OCMW Leuven
Uitvoerder : Projectbureau Archaeological Solutions
Bevoegd gezag : Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed
mevr. Els Patrouille
Gemeentecode : KOR-08-GOE
Administratief nummer opgravingsvergunning:
2008/160 : prospectie met ingreep in de bodem t.a.v.
dhr. Maarten Bracke
2008/160(2): archeologische controle met een
metaaldetector t.a.v. dhr. Maarten Bracke
Locatie onderzoeksgebied : Gebied gelegen in de Goedestraat te Kortenbergh
Omvang Plangebied : ca. 3600 m²
Kadastrale gegevens : Kortenbergh 3° Afdeling Sectie B, Percelen nr(s): 12D, 12E
en 13C
Periode : onbepaald
Complextype : Activiteitszones
Hoogte maaiveld t.o.v. Oostends Peil : ca. 36m + TAW
Beheer en plaats documentatie :
Projectbureau Archaeological Solutions, Lange Nieuwstraat
42, 2800 Mechelen (met digitale evenals analoge copies aan
Agentschap R-O Vlaanderen; meer specifiek: volledig uitge-
werkte rapportage met bijhorende bijlage's)
Beheer en plaats vondsten (vanaf uiterlijk 01/07/2009):
OCMW Leuven
Andreas Vesaliusstraat 17
3000 Leuven

2. Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoeksproject was om dit vrij omvangrijke plangebied, welke aan een intensief grondverzet zal worden onderworpen, in eerste instantie archeologisch te evalueren m.a.w. door archeologische sites te detecteren, af te lijnen en ze samen met eventuele vondsten te registreren, teneinde de noodzaak voor- en concrete aanbevelingen m.b.t eventueel archeologisch vervolgonderzoek te kunnen formuleren. Dit laatste in samenspraak met het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed.

3. Onderzoeksmethode

Om het gebied te evalueren luidde het advies van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed dat minimum 12% van het plangebied diende te worden onderzocht op de aanwezigheid van (al dan niet) intacte archeologische waarden.

De proefsleuven worden aangelegd ononderbroken en parallel met elkaar met een maximale tussenafstand van 15m en zijn ca 2m breed (methode continue sleuven). Het schavenderwijs verdiepen van de proefsleuven gebeurde middels inzet van een graafmachine op rupsen met een platte graafbak met een bakbreedte van 1,8 m. Teneinde de sporen in het archeologische vlak te kunnen waarnemen en evalueren, werden de te onderzoeken sleuven -na machinale aanleg- indien nodig manueel opgeschaafd en onderzocht.

Tijdens de werkzaamheden werd erop toegezien dat de kraan niet over het vrijgelegde archeologische niveau reed, om zo het verstoren van eventuele archeologische sporen te voorkomen.

Alle aangetroffen sporen werden opgeschoond, qua aard, samenstelling en kleur beschreven (cfr. Bijlage I: Sporenlijst), en ingemeten met total station (X-, Y- en Z-coördinaten; de hoogte t.o.v. het Oostends Peil: TAW; Gegeorefereerde overzichtsplannen in Bijlage V). Alle relevante sporen werden hierbij gefotografeerd (cfr. Bijlage III: Fotolijst); gebeurlijke vondsten in het vlak werden geregistreerd en waar nodig gekoppeld aan grondsporen (cfr. Bijlage II: Vondstenlijst). De exacte ligging van de proefsleuven en sporen werden door landmeter Carlo Lavigne opgemeten.

Met het oog op het geven van een deskundig advies, behoorde het nemen van een foto van ieder opgeschoond wandprofiel, waarbij voor een accurate beschrijving van ieder profiel werd gezorgd (cfr. Bijlage IV: Profielen). In totaal werden 4 wandprofielen gedurende het vooronderzoek gefotografeerd en bodemkundig beschreven. Op deze manier kon een uitspraak worden gedaan inzake de bodemopbouw en de -al dan niet vastgestelde- verstoringsgraad van het plangebied. Hierbij werd tevens voor een optimale spreiding van de geïnventariseerde wandprofielen gezorgd, en voor een stratigrafische benadering van de aangetroffen sporen. Tevens werd de exacte positie van deze wandprofielen gegeorefereerd ingemeten (cfr. Bijlage V: Gegeorefereerde overzichtsplannen).

Uiteindelijk werden 4 profielen (profielen 1 t.e.m. 4) op het volledige plangebied aangelegd (cfr. Bijlage V: Gegeorefereerde overzichtsplannen), telkens één in elke sleuf.

Lengte van de proefsleuven:

Proefsleuf 1: $70,13 \text{ m} \times 2,5 = 175,33 \text{ m}^2$

Proefsleuf 2: $66,42 \text{ m} \times 2,5 = 166,05 \text{ m}^2$

Proefsleuf 3: $64,79 \text{ m} \times 2,5 = 161,98 \text{ m}^2$

Proefsleuf 4: $61,14 \text{ m} \times 2,5 = 152,85 \text{ m}^2$

Op deze wijze komt de totaal onderzochte oppervlakte op ca. 656,21 m² te liggen, dit is 18,23 % van de totale opgegeven oppervlakte (3600 m²) van het plangebied.

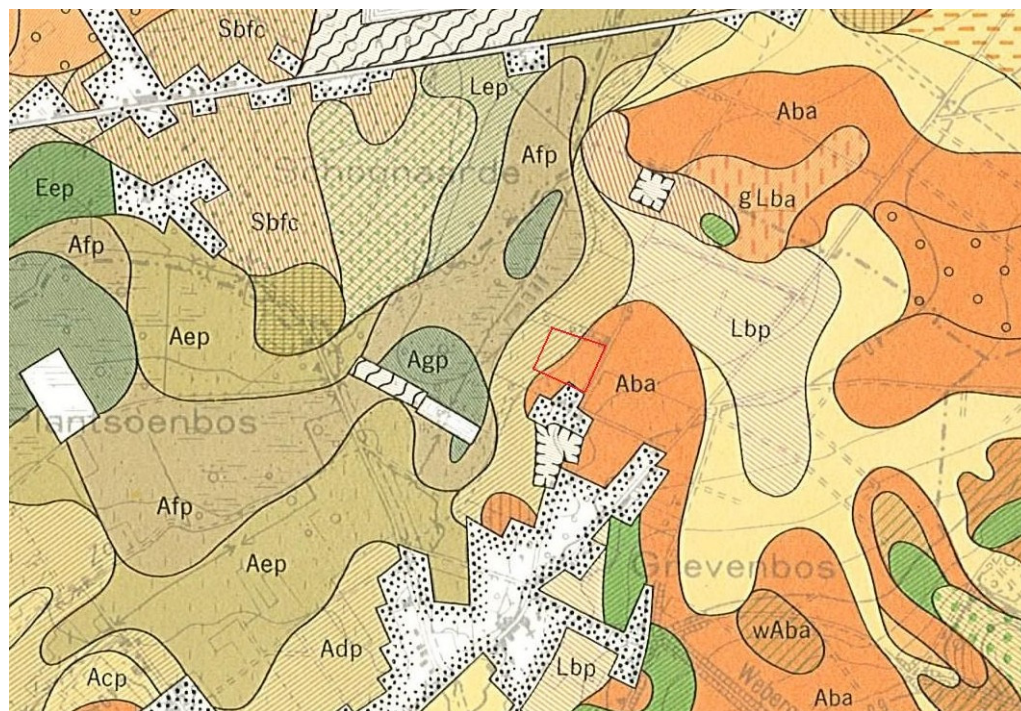
4. Landschappelijke en bodemkundige situering

Kortenbergh behoort tot de Provincie Vlaams-Brabant en bevindt zich ten oosten van Brussel. Het plangebied, gelegen in de Goedestraat, wordt op de bodemkaart onderverdeeld in twee bodemtipes (leembodem), meer bepaald Aba en Adp (cfr. Afbeelding 2).

Aba: Droge leembodem met B-horizont.

Adp: (zeer) natte leembodem zonder profielontwikkeling.

Het terrein kent een lichte helling naar beneden toe van het zuidoosten richting noordwesten (Molenbeek). Ten ZO van het plangebied bevindt zich de 40 m +TAW hoogtelijn, terwijl het plangebied schommelt rond de 36 m +TAW (cfr. Afbeelding 2).



Afbeelding 2 Bodemkaart + aanduiding hoogtelijnen

Op het terrein werden vier profielen (cfr. Afbeelding 3 en 4) geplaatst met een optimale spreiding om zodoende een goed en volledig beeld te scheppen van de bodemopbouw van het totale terrein. Algemeen gezien heeft het terrein een normale bodemopbouw (A, B en C-horizont) bestaande uit een 33 tot 45 cm dikke donker bruingrijze A-horizont met houtskool- en baksteenspikkels. In deze laag treffen we eveneens schervenmateriaal aan gaande van de volle-middeleeuwen (Andenne) tot de hedendaagse tijd (industriële witgoed). Daaronder bevindt zich de B-horizont met een eerder (donker)bruine kleur eveneens met baksteen- en houtskoolspikkels. Deze laag blijkt een dikte te hebben tussen de 15 (profiel 4 sleuf 4) en 30 cm (profiel 1 sleuf 1). De moederbodem of C-horizont bevindt zich op een diepte van 48 (profiel 4 sleuf 1) tot 75 cm (profiel 2 sleuf 2) onder het maaiveldniveau. De moederbodem, die matig gebioturbeerd werd, kenmerkt zich door een bruine kleur met licht bruine vlekken.



Afbeelding 3 Profiel 1 sleuf 1



Afbeelding 4 Profiel 4 sleuf 4

5. Onderzoekresultaten

Op het terrein werden vier parallelle NO-ZW georiënteerde sleuven (ca 2 m breed) aangelegd met een maximale tussenafstand van 15 m. Elke sleuf werd verder onderverdeeld in 4 sectoren waarbij sector 1 zich steeds in het ZW-deel bevond. Sector 1 van elke sleuf bleek verstoord te zijn door een verwarmingssysteem dat gebruikt werd bij het telen van witloof. Deze installatie, die niet machinaal werd verwijderd, bevond zich boven de moederbodem en verstoorde deze niet of in geringe mate (cfr. Afbeelding 5).



Afbeelding 5 Sector 1 sleuf 3

5.1. Oppervlakteprospectie en metaaldetectie

Voor de aanvang van het proefsleuvenonderzoek werd een korte prospectie uitgevoerd op het terrein (maïsakker). Bij deze prospectie werden naast rood geglaazuurde scherven en steengoedfragmenten, die door bemesting op het veld terecht gekomen zijn, ook een aantal Andenne scherven (Maaslands) aangetroffen. Deze kunnen ruim gedateerd worden in de 12de t.e.m. 14de eeuw. Naast deze vondsten werd nog een onbepaald loodje teruggevonden alsook een metaalslak (cfr. Vondstenlijst nr. 20).

5.2. Proefsleuf 1

Het vlak in sleuf 1 heeft een bruine kleur met licht bruine vlekken. In deze sleuf werden minstens acht sporen (S001 t.e.m. S008) aangetroffen. Vermoedelijk bevinden zich in deze sleuf nog sporen, echter gezien de slechte weersomstandigheden tijdens het onderzoek werden slechts acht sporen aangeduid. Overwegend zijn ze vaag tot matig scherp afgelijnd met een bruingrijze vlekkerige kleur. S001, S002, S004, S005 en S008 zijn vijf vaag afgelijnde (vermoedelijke) kuilen. In de kuilen S005 en S008 werden

middeleeuwse scherven aangetroffen, meer bepaald grijs aardewerk en Andenne keramiek (cfr. Vondstenlijst nr. 2 en 4). S003 en S006 zijn twee mogelijke paalsporen (cfr. Afbeelding 6). Bij het opschaven van beide sporen werden geen vondsten aangetroffen, echter door hun gelijkaardige bruingrijze vlekkerige vulling kunnen ook zij gedateerd worden in de volle tot late middeleeuwen. Naast deze sporen werd nog één niet nader te bepalen cirkelvormig groot spoor (S007) aangetroffen. In het spoor werd wel een randfragment van een kogelpot teruggevonden vervaardigd in lokaal grijs aardewerk, alsook een nagel en een ringetje uit ijzer (cfr. Vondstenlijst nr. 3).



Afbeelding 6 Paalspoor S003

5.3. Proefsleuf 2

Het vlak heeft net als in proefsleuf 1 een bruine kleur met licht bruine vlekken. In sleuf 2 werden in totaal negen sporen aangetroffen (S009 t.e.m. S017). Ook deze sporen zijn vaag tot matig scherp afgeijnd met een overwegend bruingrijs gevlekte kleur. S010, S012, S015 en S017 zijn vermoedelijke kuilen waarbij in kuil S012 één Elmt wandfragment werd teruggevonden (cfr. Vondstenlijst nr. 8). S013 en S016 zijn twee cirkelvormige paalsporen waarbij S013 slechts gedeeltelijk in het vlak kon waargenomen worden. S016 is in tegenstelling tot S013 vrij vaag afgeijnd en kan niet met zekerheid bestempeld worden als paalspoor. In spoor S009 bevond zich een volledig paardenskelet (op basis van de tanden) in situ.

Bij de aanleg van de proefsleuf werd reeds een deel van het skelet weg gegraven, toch kon in het vlak de quasi volledige wervelkolom van het dier waargenomen worden (cfr. Vondstenlijst nr. 6). Naast deze sporen werden ook nog één gracht (S011) en een smal greppeltje (S014) aangetroffen. In de 1,5 m brede gracht S011 werd protosteengoed teruggevonden. Het is echter niet duidelijk of het gaat om Andenne keramiek of eerder vroeg Siegburg (cfr. Vondstenlijst nr. 7).



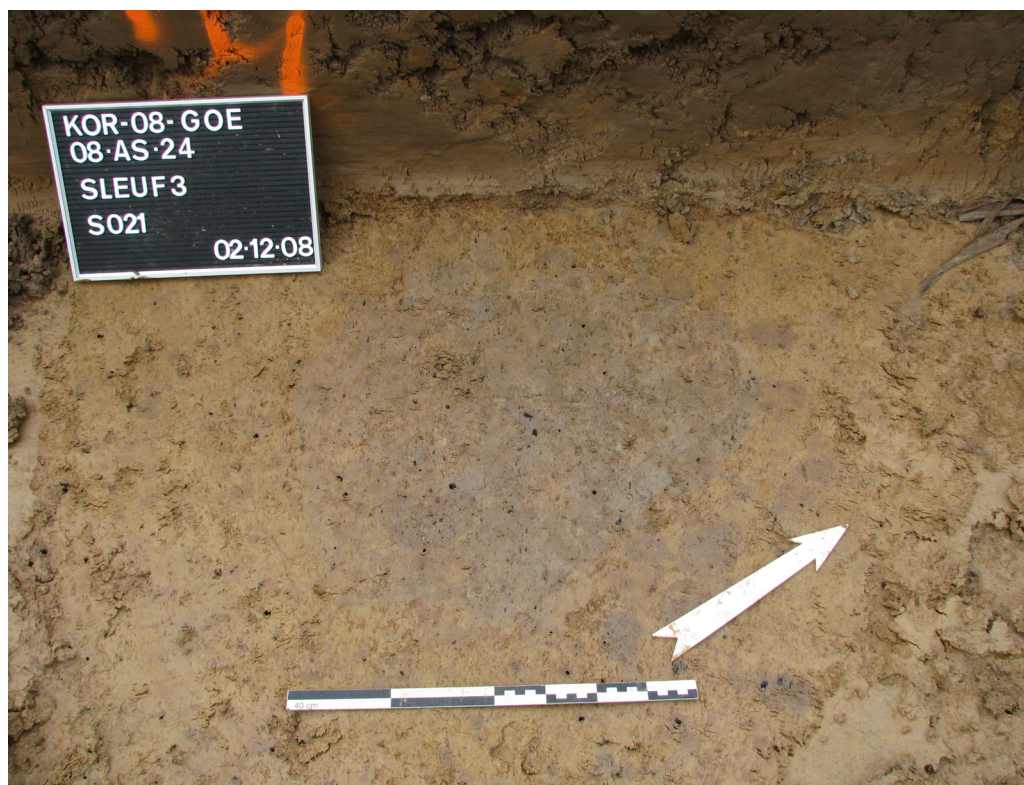
Afbeelding 7 Paardenskelet (spoor S009)

5.4. Proefsleuf 3

Net als bovenvermelde sleuven heeft het vlak ook hier een bruine kleur met licht bruine vlekken. In totaal werden in sleuf 3 twaalf sporen aangetroffen (S018 t.e.m. S029). De sporen hebben een overwegend bruinigrijze vlekkerige kleur en lijken scherper afgelijnd te zijn, vermoedelijk door de vochtigere ondergrond (overgang naar Adp bodemtextuur). Drie van de sporen kunnen geïnterpreteerd worden als grachten of greppels, meer bepaald S018, S019 en S024. S018 is een vaag afgelijnde 1,5 m brede gracht waarin grijs aardewerk alsook een Siegburg wandfragment werd gevonden (cfr. Vondstenlijst nr. 10). S019 loopt dwars op de 1,5 m brede gracht (S018) en kon slechts gedeeltelijk in het vlak waargenomen worden.

In deze gracht of greppel werden naast Andenne scherven ook een groot aantal kogelpotfragmenten teruggevonden in lokaal grijs aardewerk (cfr. Vondstenlijst nr. 11). S024 is een vermoedelijk smal greppeltje waarin een metaalslak werd aangetroffen (cfr. Vondstenlijst nr. 14). Naast deze grachten of greppels werden nog drie paalsporen aangetroffen (S021, S025 en S029). S021 en S029 zijn vergelijkbaar qua vulling en hebben beide een diameter tussen de 35 en 40 cm. Beide sporen zijn scherp afgelijnd en bevatten houtskool- en baksteenspikkels.

Bij het opschaven van deze sporen werden geen vondsten aangetroffen. Het paalspoor S025 is matig scherp afgelijnd met een cirkelvormige vorm en kon slechts gedeeltelijk in het vlak waargenomen worden.



Afbeelding 8 Paalspoor S021

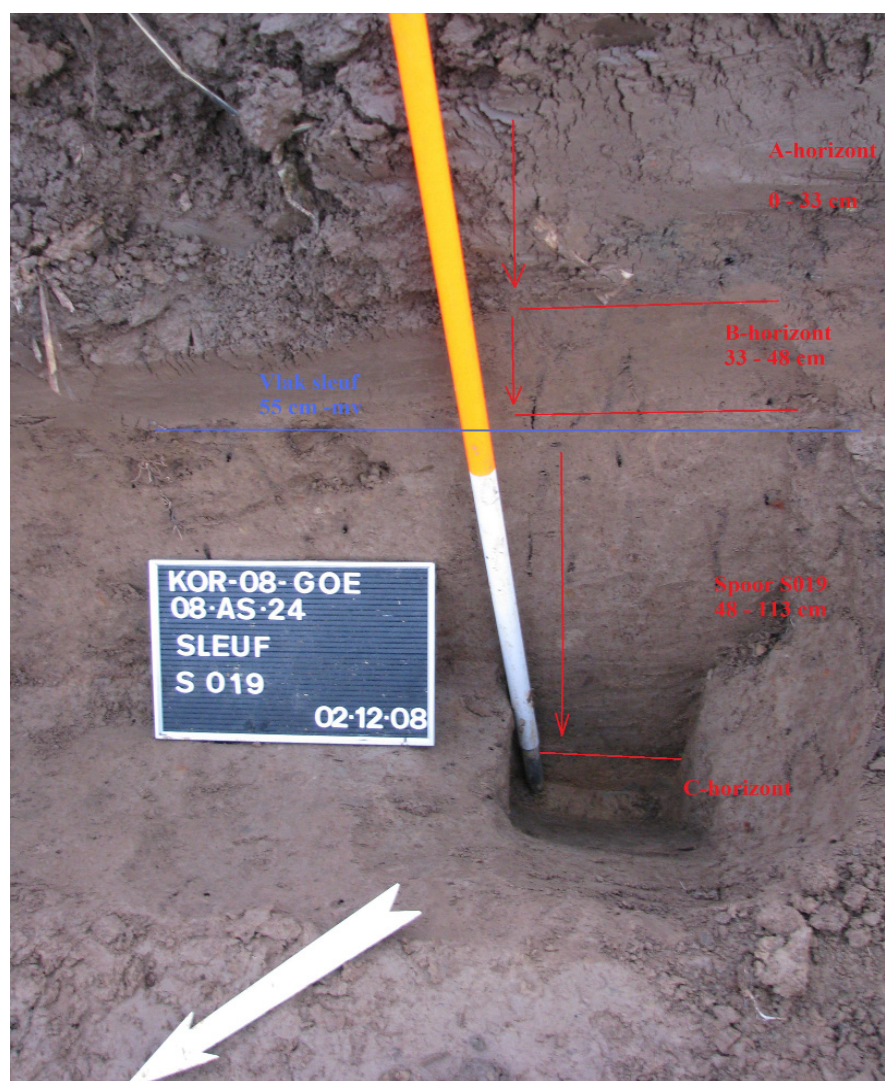


Afbeelding 9 Rechthoekige (paal)kuil S026

De sporen S026 en S028 zijn rechthoekige (paal)kuilen waarin houtskool- en baksteen-spikkels konden opgemerkt worden. Het spoor S028 heeft een grootte van 80 op 100 cm. Waarschijnlijk heeft het slechts gedeeltelijk zichtbare spoor S026 een vergelijkbare grootte. In beide kuilen werd protosteengoed aangetroffen (cfr. Vondstenlijst nr. 15 en 16).

De andere sporen (S020, S022, S023 en S027) zijn eerder onduidelijk van aard. Het betreft sporen van een grotere oppervlakte met een gelijkaardige vulling als alle andere aangetroffen sporen. In de sporen S022 en S023 (cfr. Vondstenlijst nr. 12 en 13) werden hoofdzakelijk grijs aardewerk scherven teruggevonden alsook een enkele protosteengoed scherv. In het spoor S023 werd eveneens een intrusieve proximale schrabber (mesolithisch) aangetroffen.

Ter controle werd een coupe van 40 cm breed geplaatst op het spoor S019 (gracht of greppel) langs de profielwand. Deze coupe diende als voorbeeld om de diepte van de sporen te achterhalen. Bij het couperen kwamen enkele grijs aardewerk scherven en Andenne keramiek te voorschijn. Het spoor blijkt een diepte te hebben van 113 cm onder het maaiveldniveau en heeft een bruinigrijze vlekkerige kleur (cfr. Afbeelding 10).



Afbeelding 10 Geplaatste coupe op het spoor S019

5.5. Proefsleuf 4

Het vlak in proefsleuf 4 heeft eveneens een bruine kleur met licht bruine vlekken. In totaal werden hier drie sporen aangetroffen (S030 t.e.m. S032). Spoor S030 is een 2 m brede gracht, vaag afgelijnd met een bruingrijze kleur, waarin enkele baksteenfragmenten werden teruggevonden (cfr. Vondstenlijst nr. 17). S031 heeft een vermoedelijke rechthoekige vorm (slechts gedeeltelijk zichtbaar) met een matig tot scherpe aflijning. Het spoor, vermoedelijk een grote kuil, heeft een bruingrijze kleur met veel houtskool- en baksteenspikkels. Bij het opschaven van het spoor werd naast grijs aardewerk en protosteengoed ook enkele baksteenfragmenten alsook bot aangetroffen (cfr. Vondstenlijst nr. 18). Het paalspoor S032 heeft een cirkelvormige vorm met een diameter van 1 m. In de vulling valt duidelijk een centrale donker grijze kern op met licht bruine vlekken waarrond zich een lichter grijs kleurige insteek bevindt. Bij het opschaven werden fragmenten van verbrande huttenleem en lokaal grijs aardewerk scherven teruggevonden (cfr. Vondstenlijst nr. 19).



Afbeelding 11 Paalspoor (kern en insteek) S032

6. Conclusie

In elke sleuf werden sporen, in totaal 32 sporen, aangetroffen die allen te dateren zijn in de volle en/of late middeleeuwen, ruim tussen de 10^{de}/11^{de} eeuw en 14^{de}/15^{de} eeuw. Zoals aangehaald bleek in elke sleuf sector 1 verstoord te zijn door een geplaatst verwarmingssysteem voor het telen van witloof. Deze installatie bevindt zich op geringe diepte en verstoord het archeologische niveau in beperkte mate.

Door de slechte weersomstandigheden kon sleuf 1 minder goed onderzocht worden. Hierbij werden een achttal sporen geselecteerd en gedocumenteerd. Vermoedelijk bevinden zich hier nog meerdere minder opvallende sporen.

De aangetroffen sporen die we kunnen onderverdelen in kuilen, paalsporen en grachten/greppels behoren allen tot 'éénzelfde' periode die bij verder archeologisch onderzoek beter in de tijd kan geplaatst worden. Vermoedelijk zijn deze te koppelen aan het nabijgelegen 'Pachthof der 7 slapers' dat reeds vermeld wordt in de 15^{de} eeuw (mondelinge bijdrage door Walter Sevenants). De sporen zouden deel uit kunnen maken van een vroegere middeleeuwse fase van dit erf.

Ondanks de beperkte oppervlakte blijkt het terrein een hoge archeologische waarde te hebben. Het onderzoek heeft dan ook aangetoond dat hier mogelijke woonstructuren en bijbehorende kuilen en een grachtenstelsel aanwezig zijn, voorlopig ruim te dateren in de volle en late middeleeuwen. Verder archeologisch onderzoek is dan ook noodzakelijk. Hierbij dient aandacht besteed te worden aan de relatie tussen het 'pachthof' en een eventuele vroegere fase van dit erf waarbij de historische en archeologische bronnen een totaal beeld kunnen vormen. Ook dient rekening gehouden te worden met het nog aanwezige verwarmingsstelsel dat machinaal moet verwijderd worden.

7. Dankwoord

Graag wensen we OCMW Leuven te danken voor het vertrouwen dat het als opdrachtgever in projectbureau 'Archaeological Solutions' stelt. Speciale dank gaat hierbij uit naar Dhr. Wim Jaubin die voor een vlot verloop van de werkzaamheden op het terrein instonden, en dhr. Jacques Basteyns, onder wiens leiding de altimetrische en planimetrische opmetingen werden verricht en die ook een zeer gewaardeerde bijdrage leverde bij de productie van de georeferende overzichtsplannen in Bijlage V. Verder wensen we de firma Grondwerken Anthonissen te danken voor de goede samenwerking op het terrein.

Ook mevr. Els Patrouille wensen we te danken, die in haar functie van erfgoedconsulente bij het Agentschap R-O Vlaanderen, Entiteit Onroerend Erfgoed, bereid werd gevonden om advies te verschaffen.

8. Bijlagen

Bijlage I: Sporenlijst

Sporenlijst

Kortenber g - Goedestraat

Projectnaam: Kortenber g - Goedestraat		Plaats: Kortenber g	Controle:
Projectnummer: 08 – AS – 24		Gemeente: Kortenber g	
Projectcode: KOR – 08 – GOE	Jaar: 2008	Toponiem: Goedestraat	

Spoornummer	Sleuf	TAW	Kleur	Bijmenging	Spoorrelatie	Vondstnr.	Opmerkingen
S001	1	35,79	Bruingrijs gevlekt	/	/	/	Kuil, vaag afgelijnd
S002	1	35,79	Bruingrijs gevlekt	/	/	/	Kuil, vaag afgelijnd
S003	1	35,52	Bruingrijs gevlekt	/	/	/	Paalspoor
S004	1	35,57	Bruingrijs gevlekt	/	/	/	Kuil, vaag afgelijnd
S005	1	35,55	Bruingrijs gevlekt	/	/	2	Kuil, vaag afgelijnd
S006	1	35,64	Bruingrijs gevlekt	/	/	/	Cirkelvormig spoor → paalspoor ?
S007	1	35,82	Bruingrijs gevlekt	/	/	3	Groot spoor → kuil ?
S008	1	35,81	Bruingrijs gevlekt	/	/	4	Kuil, vaag afgelijnd
S009	2	35,78	Bruingrijs gevlekt	/	/	6	Kuil met begraving van een paard
S010	2	35,66	Bruingrijs gevlekt	/	/	/	Cirkelvormig spoor → kuil ?
S011	2	35,56	Bruingrijs gevlekt	/	/	7	Mogelijke gracht/greppel
S012	2	35,45	Bruingrijs gevlekt	/	/	8	Kuil, matig scherp afgelijnd
S013	2	35,28	Bruingrijs (gevlekt)	HK en BK	/	9	Paalspoor, scherp afgelijnd
S014	2	35,28	Bruingrijs (gevlekt)	/	/	/	Smal greppeltje, scherp afgelijnd
S015	2	35,20	Bruingrijs gevlekt	/	/	/	Kuil, vaag afgelijnd
S016	2	35,48	Bruingrijs gevlekt	BK	/	/	Paalspoor ?, vaag afgelijnd

Projectnaam: Kortenberĳ - Goedestraat		Plaats: Kortenberĳ	Controle:
Projectnummer: 08 – AS – 24		Gemeente: Kortenberĳ	
Projectcode: KOR – 08 – GOE	Jaar: 2008	Toponiem: Goedestraat	

Spoornummer	Sleuf	TAW	Kleur	Bijmĳnging	Spoorrelatie	Vondstnr.	Opmerkingen
S017	2	35,51	Bruingrijs gevlekt	/	/	/	Kuil, vaag afgelijnd
S018	3	35,58	Bruingrijs gevlekt	/	/	10	Gracht/greppel, vaag afgelijnd
S019	3	35,53	Bruingrijs gevlekt	/	/	11	Greppeltje, vaag afgelijnd
S020	3	35,34	Bruingrijs gevlekt	HK en BK	/	/	Cirkelvormig groot spoor, matig scherp afgelijnd
S021	3	35,28	Bruingrijs gevlekt	HK en BK	/	/	Paalspoor, scherp afgelijnd
S022	3	35,23	Bruingrijs gevlekt	/	/	12	Groot spoor, matig scherp afgelijnd
S023	3	35,23	Bruingrijs gevlekt	/	/	13	Meerdere sporen (cluster)
S024	3	35,28	Bruingrijs gevlekt	BK	/	14	Greppeltje?, matig scherp afgelijnd
S025	3	35,28	Bruingrijs gevlekt	/	/	/	Paalkuil ?, matig scherp afgelijnd
S026	3	35,36	Bruingrijs gevlekt	HK en BK	/	15	Rechtthoekige kuil → paalkuil? Kuil?, scherp afgelijnd
S027	3	35,34	Bruingrijs gevlekt	/	/	/	Rechtthoekige kuil, (matig) scherp afgelijnd
S028	3	35,39	Bruingrijs gevlekt	HK en BK	/	16	Rechtthoekige kuil → paalkuil? Kuil?, (matig) scherp afgelijnd
S029	3	35,35	Bruingrijs gevlekt	HK en BK	/	/	Paalspoor, scherp afgelijnd
S030	4	35,42	Bruingrijs gevlekt	/	/	17	Gracht/greppel, vaag afgelijnd
S031	4	35,10	Bruingrijs gevlekt	HK en BK	/	18	Rechtthoekige kuil, matig scherp afgelijnd
S032	4	35,08	Donker grijs en grijsbruin gevlekt	HK en BK	/	19	Paalkuil met kern, scherp afgelijnd

Bijlage II: Fotolijst

Projectnaam: Kortenbergh - Goedestraat		Plaats: Kortenbergh	Controle:
Projectnummer: AS 08 - 24		Gemeente: Kortenbergh	
Projectcode: KOR – 08 – GOE	Jaar: 2008	Toponiem: Goedestraat	

Fotonummer	Sleuf	Spoor	Richting	Profiel	Coupe	Aantal	Datum	Opmerkingen
001	1	/	ZO	1	/	1	02-12	Profiel 1 sleuf 1
002	2	/	ZO	2	/	1	02-12	Profiel 2 sleuf 2
003	3	/	ZO	3	/	1	02-12	Profiel 3 sleuf 3
004	4	/	ZO	4	/	1	02-12	Profiel 4 sleuf 4
005	1	S001	NO	/	/	1	01-12	/
006	1	S002	NO	/	/	1	01-12	/
007	1	S003	NO	/	/	1	01-12	/
008	1	S004	NO	/	/	1	01-12	/
009	1	S005	NO	/	/	1	01-12	/
010	1	S006	NO	/	/	1	01-12	/
011	1	S007	NO	/	/	1	01-12	/
012	1	S008	NO	/	/	1	01-12	/
013	2	S009	NO	/	/	1	02-12	Begraving van een paard
014	2	S010	NO	/	/	1	02-12	/

Projectnaam: Kortenbergh - Goedestraat		Plaats: Kortenbergh	Controle:
Projectnummer: AS 08 - 24		Gemeente: Kortenbergh	
Projectcode: KOR – 08 – GOE	Jaar: 2008	Toponiem: Goedestraat	

Fotonummer	Sleuf	Spoor	Richting	Profiel	Coupe	Aantal	Datum	Opmerkingen
015	2	S011	NO	/	/	1	02-12	/
016	2	S012	NO	/	/	1	02-12	/
017	2	S013	NW	/	/	1	02-12	/
018	2	S014	NO	/	/	1	02-12	/
019	2	S015	ZO	/	/	1	02-12	/
020	2	S016	NO	/	/	1	02-12	/
021	2	S017	NW	/	/	1	02-12	/
022	3	S018	NO	/	/	1	02-12	/
023	3	S019	NO	/	/	1	02-12	/
024	3	S020	NO	/	/	1	02-12	/
025	3	S021	NW	/	/	1	02-12	/
026	3	S022	NO	/	/	1	02-12	/
027	3	S023	NO	/	/	1	02-12	/
028	3	S024	NO	/	/	1	02-12	/

Projectnaam: Kortenbergh - Goedestraat		Plaats: Kortenbergh	Controle:
Projectnummer: AS 08 - 24		Gemeente: Kortenbergh	
Projectcode: KOR – 08 – GOE	Jaar: 2008	Toponiem: Goedestraat	

Fotonummer	Sleuf	Spoor	Richting	Profiel	Coupe	Aantal	Datum	Opmerkingen
029	3	S025	NO	/	/	1	02-12	/
030	3	S026	NW	/	/	2	02-12	/
031	3	S027	ZO	/	/	2	02-12	/
032	3	S028	ZO	/	/	1	02-12	/
033	3	S029	NO	/	/	1	02-12	/
034	4	S030	NO	/	/	1	02-12	/
035	4	S031	NW	/	/	2	02-12	/
036	4	S032	NW	/	/	2	02-12	/
037	1	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 1
038	1	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 2
039	1	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 3
040	1	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 4
041	2	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 1
042	2	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 2

Fotolijst

Kortenbergh - Goedestraat

Projectnaam: Kortenbergh - Goedestraat		Plaats: Kortenbergh	Controle:
Projectnummer: AS 08 - 24		Gemeente: Kortenbergh	
Projectcode: KOR – 08 – GOE	Jaar: 2008	Toponiem: Goedestraat	

Fotonummer	Sleuf	Spoor	Richting	Profiel	Coupe	Aantal	Datum	Opmerkingen
043	2	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 3
044	2	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 4
045	3	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 1
046	3	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 2
047	3	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 3
048	3	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 4
049	4	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 1
050	4	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 2
051	4	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 3
052	4	/	NO	/	/	1	01-12	SECTOR 4
053	3	S019	ZO	/	/	3	02-12	STECKPROEF S019

Bijlage III: Vondstlijst

Projectnaam: Kortenberg - Goedestraat		Plaats: Kortenberg	Controle:
Projectnummer: 08 – AS – 24		Gemeente: Kortenberg	
Projectcode: KOR – 08 – GOE	Jaar: 2008	Toponiem: Goedestraat	

Vondstnummer	Sleuf	Spoor	Materiaal	Datering	Determinatie
1	1	AANLEG	BOT	Volle/late - middeleeuwen	Botfragment
2	1	S005	AW	Volle/late - middeleeuwen	Grijs aardewerk
3	1	S007	AW + MET	Volle/late - middeleeuwen	Rand kogelpot (grijs aardewerk); nagel + ringetje (ijzer)
4	1	S008	AW	Volle/late - middeleeuwen	Andenne (manchetrand) en Maaslands (randfragment met dekselgeul)
5	2	AANLEG	AW + BOT	Volle/late - middeleeuwen	Langerwehe, grijs aardewerk, Elmpt en steengoed (Frechen/Raeren)
6	2	S009	BOT	Volle/late - middeleeuwen	Bot, baksteenfragmenten
7	2	S011	AW	Volle/late - middeleeuwen	Begraving van een paard → veel botfragmenten en tanden
8	2	S012	AW	Volle/late - middeleeuwen	Protosteengoed (Andenne of Siegburg)
9	2	S013	AW + BOT + MET	Volle/late - middeleeuwen	Elmpt (wandfragment)
10	3	S018	AW + BK	Volle/late - middeleeuwen	Grijs aardewerk, Siegburg wandfragmnet, baksteenfragment Metaalslak
11	3	S019	AW	Volle/late - middeleeuwen	Veel kogelpotfragmenten (grijs aardewerk), Andenne, baksteenfragmenten Sintel, metaalslak
12	3	S022	AW	Volle/late - middeleeuwen	Grijs aardewerk
13	3	S023	AW + silex	Volle/late - middeleeuwen	Grijs aardewerk, protosteengoed Proximale schrabber (mesolithisch) → intrusief
14	3	S024	MET	Volle/late - middeleeuwen	Metaalslak
15	3	S026	AW	Volle/late - middeleeuwen	Protosteengoed (wandscherf)
16	3	S028	AW	Volle/late - middeleeuwen	Protosteengoed (wandscherf)

Projectnaam: Kortenbergh - Goedestraat		Plaats: Kortenbergh	Controle:
Projectnummer: 08 – AS – 24		Gemeente: Kortenbergh	
Projectcode: KOR – 08 – GOE	Jaar: 2008	Toponiem: Goedestraat	

Vondſtnummer	Sleuf	Spoor	Materiaal	Datering	Determinatie
17	4	S030	MET + BK	Volle/late - middeleeuwen	Bakſteenfragmenten Metaalſlak
18	4	S031	AW + BOT	Volle/late - middeleeuwen	Grijs aardewerk, protosteengoed, bakſteenfragmenten Bot, metaalſlak
19	4	S032	AW	Volle/late - middeleeuwen	Grijs aardewerk, (paſſraath?), verbrande huttenleem Metaalſlak
20	/	/	AW + MET	Var.	Oppervlakteproſpectie + metaaldetectie → rood geglazuurd aardewerk, steengoed, Andenne → metaalſlak, loodje (onbepaald)

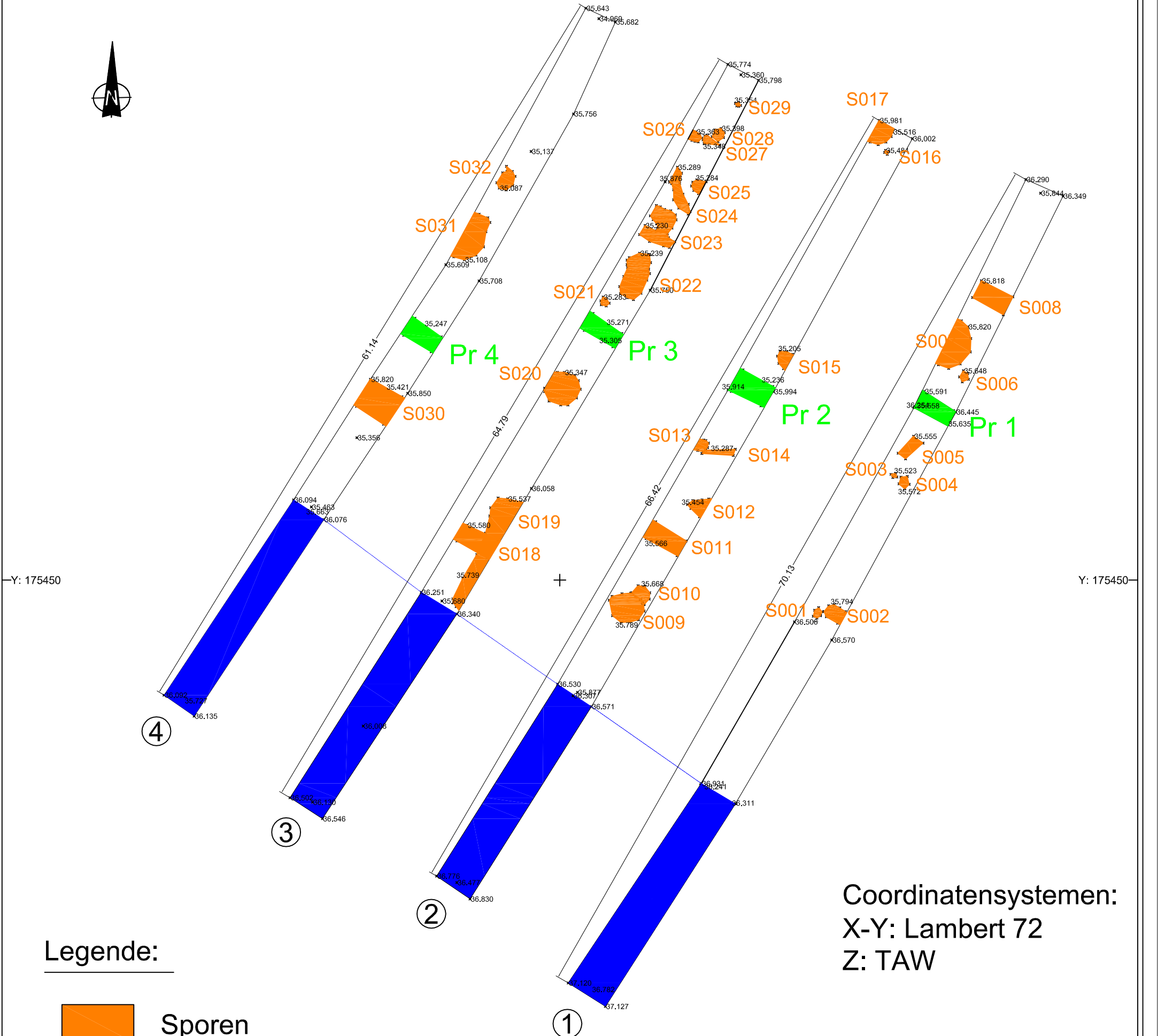
Bijlage IV: Profielen

Bijlage V: Gegeorefereerd overzichtsplan

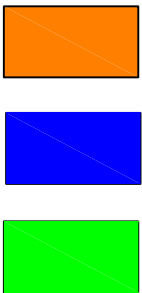
Kortenbergh - Goedestraat
Projectnummer: 08-AS-32
projectcode: KOR-08-GOE
Archaeological solutions BVBA



Y: 175500 X: 166150 Y: 175500



Legende:



Sporen
Ondergrondse verwarmingbuizen
Profielen

Coördinatensystemen:
X-Y: Lambert 72
Z: TAW